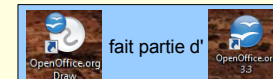


Concevoir et élaborer des croquis cartographiques et des schémas avec Open Draw



1 - Le téléchargement

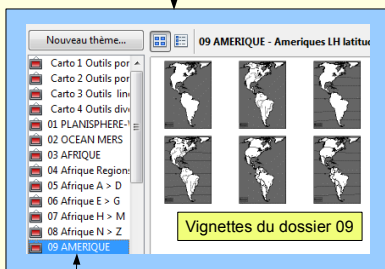
La première étape consiste à télécharger la gallery qui contient des fonds de carte et différents symboles

- 1 - Aller à l'adresse suivante : [http://ooo.hg.free.fr/](http://ooo.hg.free.fr)
- 2 - Télécharger le fichier oohg.exe correspondant à open-office ou libre-office (double cliquer pour lancer le téléchargement)
- 3 - Double cliquer sur le fichier oohg.exe : un installateur automatique s'affiche.
- 4 - Cliquer sur le bouton "Suivant". Tout est automatique si vous avez la dernière version d'Open Office ou de Libre Office : acceptez et validez toutes les options par défaut

Une fois téléchargée, la Gallery apparaît dans Open Draw sous cette icône

2 - La recherche d'un fond de carte

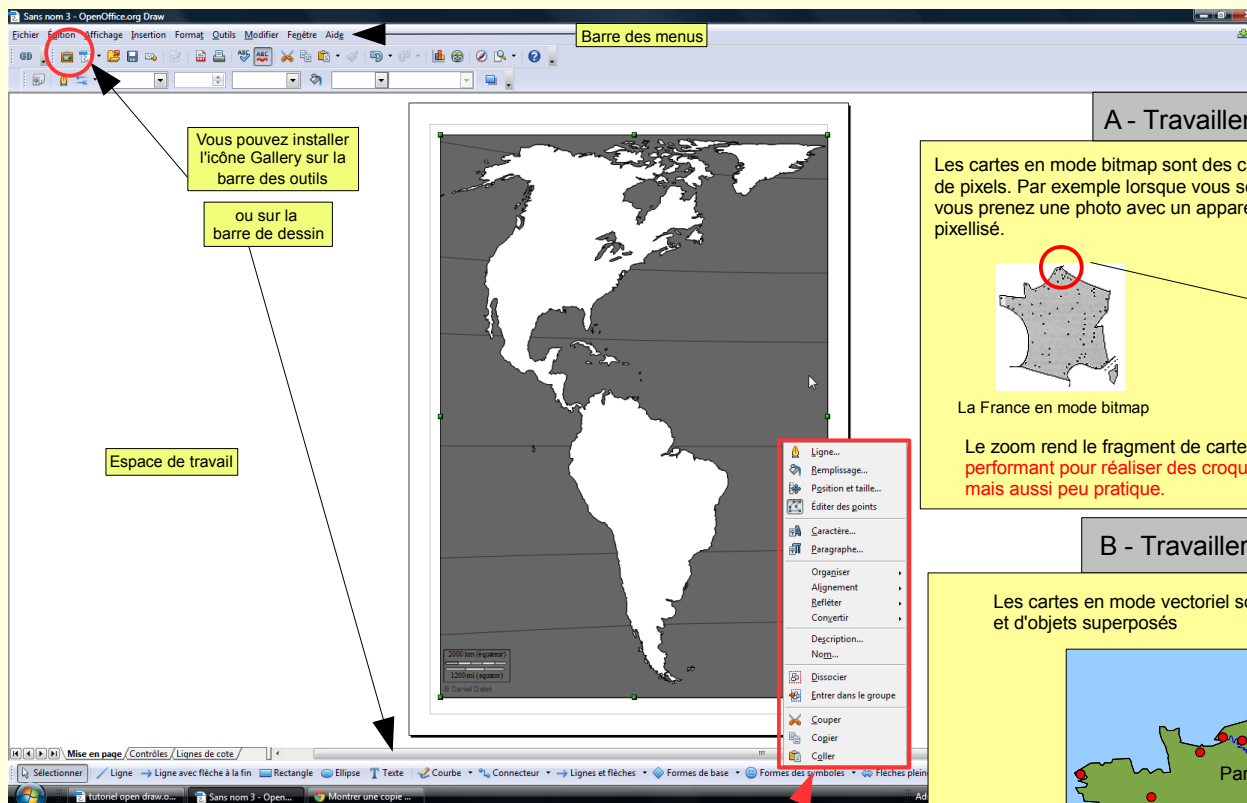
- 1 - Cliquer sur la rubrique Outils (en haut à gauche) puis sur l'icône Gallery.
- 2 - L'écran ci-dessous apparaît. Choisissez un fond de carte dans un des dossiers (ici dossier 09 AMERIQUE).



Vignettes du dossier 09

Dossier de la Gallery

Première partie



Vous pouvez installer l'icône Gallery sur la barre des outils

ou sur la barre de dessin

Espace de travail

Barre des menus

3 - L'installation du fond de carte choisi

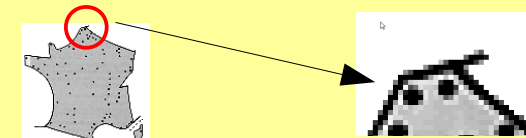
- 1 - Cliquer sur le fond de carte **sans relâcher la souris** et placer votre fond dans le cadre.
- 2 - Pour travailler sur un fond de carte, cliquer droit sur celui-ci avec la souris. Vous allez ainsi voir apparaître un écran qui va devenir votre tableau de bord

4 - Travailler sur le fond de carte

La Gallery offre 2 types de cartes : des cartes en mode bitmap et des cartes en mode vectoriel (pour des informations supplémentaires voir la fiche sur les différents formats d'image)

A - Travailler en mode bitmap

Les cartes en mode bitmap sont des cartes pixellisées c'est à dire constituées de pixels. Par exemple lorsque vous scannez une carte d'un manuel ou lorsque vous prenez une photo avec un appareil photo numérique, l'objet obtenu est pixellisé.



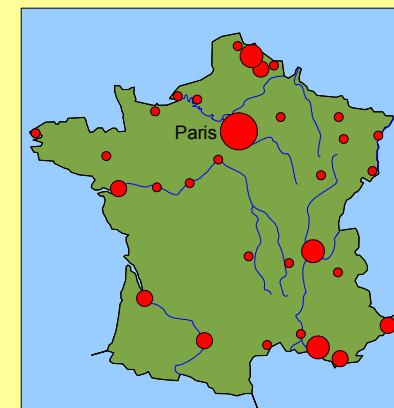
La France en mode bitmap

zoom de la France en mode bitmap

Le zoom rend le fragment de carte illisible. **Ce format est donc peu performant pour réaliser des croquis cartographiques ou des schémas mais aussi peu pratique.**

B - Travailler en mode vectoriel

Les cartes en mode vectoriel sont des cartes composées de couches et d'objets superposés



Ici cette carte est composée successivement de :

- 1 couche fond en bleu
- 1 couche France en vert
- des traits bleus (cours d'eau) et des cercles de différentes dimensions en rouge (des villes françaises)

Le zoom n'entraîne pas de déformations ; il est possible de superposer les couches et les objets. Le résultat final est de meilleure qualité et la carte beaucoup moins volumineuse qu'une carte en bitmap.